

Для обеспечения правильного монтажа водосточной системы ProfiDvice Steel - воспользуйтесь данной инструкцией. В случае возникновения вопросов по монтажу системы в целом или отдельных ее комплектующих обратитесь к службе поддержки клиентов:



8 915 263 63 63

Служба поддержки ProfiDvice ответит на ваши вопросы во всех популярных мессенджерах: Telegram, WhatsApp, Viber.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Желоб водостока производится длиной:	2, 3, 4 и 6 метров
Удлиненный крюк желоба:	350 мм
Соединители желоба:	имеют 2 прокладки
Воронка желоба:	с отбортовкой
Угол желоба:	регулируемый
Сливные трубы длиной:	2,3,4 метра
Антикоррозийная защита:	275 г/м ²
Полимерное покрытие:	полиуретан (PUR) 40 мкм
Гарантия:	25 лет



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ PROFIDVICE

1. РЕКОМЕНДАЦИИ

1.1 Спланируйте водосточную систему, учитывая площадь кровли и тип размещения трубы, количество водосточных стояков, позволяющее отводить воду с крыши здания, количество и тип кронштейнов в соответствии с конструктивом карнизного свеса, желобов, соединителей, углов, заглушек, колен и хомутов для труб. Кронштейн желоба короткий и универсальный пред назначены для монтажа на лобовую доску карнизного свеса. Кронштейн желоба усиленный пред назначен для монтажа на наклонную обрешетку карнизного свеса. При наличии внешних углов использовать кронштейны желоба усиленные (расстояние от лобовой доски до внутренней кромки желоба должно быть не менее 20 мм). Соединители, заглушки и углы желобов имеют резиновые уплотнители!

1.2 Элементы системы следует хранить в оригинальных упаковках до момента начала монтажа. Перед монтажом желобов и труб с них следует удалить защитный рукав.

1.3 Кронштейны желоба желательно монтировать до укладки кровельного покрытия. Желоба системы можно монтировать после укладки кровельного покрытия. Таким образом избегается риск повреждения водосточной системы во время выполнения кровельных работ.

1.4 Вертикальная проекция нижней кромки кровельного покрытия должна выступать на 1,5 - 6 см от внутренней кромки желоба. При этом желоб не должен пересекать плоскость, которая является продолжением поверхности кровли, во избежание повреждений, вызванных сходом снега с кровли (рис. 1). Рекомендуется установка карнизной планки (карпельника) или фартука свеса.

1.5 Желоба следует монтировать с рекомендуемым уклоном 3 мм на 1 м желоба.

1.6 Передняя кромка желоба должна быть ниже задней кромки не менее, чем на 5 мм

1.7 От воронок, углов и заглушек кронштейны необходимо монтировать не далее 15 см (рис.7).

1.8 Шаг установки кронштейнов 60 см. При установке кронштейнов на соединителях желобов экономится количество кронштейнов и улучшается надежность системы из-за фиксации стыка двух желобов в одной точке (рис. 2).

1.9 Во избежание повреждения водосточной системы лавинообразным сходом снега необходимо устанавливать систему снегозадержания

Тип размещение водосточной трубы	Максимальная допустимая площадь кровли
	70M ²
	140M ²

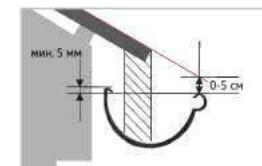


рис. 1

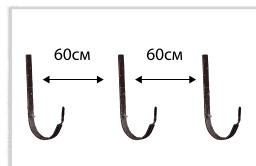


рис. 2



рис. 3



рис. 4



рис. 5

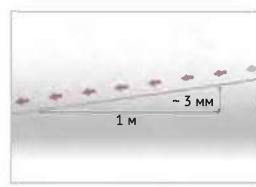


рис. 6

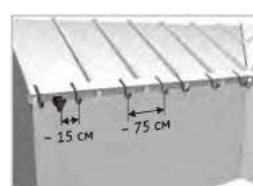


рис. 7



рис. 8

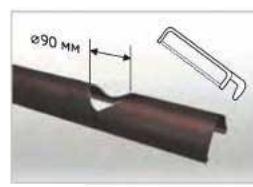


рис. 9



рис. 10



рис. 11



рис. 12



рис. 13



рис. 14



рис. 15

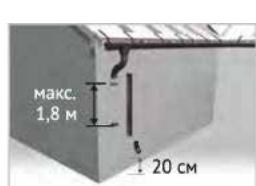


рис. 16

2. МОНТАЖ ВОДОСТОЧНЫХ ЖЕЛОБОВ

2.1 Определите место расположения воронки, помните, что здесь одна из самых низких точек системы желобов (рис. 3).

2.2 Смонтируйте крайние кронштейны участка желобов - эти кронштейны расположены дальше и выше других по сравнению с уровнем воронки (рис. 4).

2.3 Между крайними кронштейнами растяните веревку- ее уклон в направлении стока должен составлять около 3 мм на 1 м (рис. 5, 6).

2.4 Согласно уровню веревки определите места расположения остальных кронштейнов, сохранив рекомендуемый шаг между ними - 75 см, и расстояние до воронок, заглушек и углов - до 15 см (рис. 7, 8).

2.5 В месте, в котором будет смонтирована воронка, вырежьте отверстие в нижней части желоба диаметром 90 - 100 мм (рис. 9). Допускается устанавливать воронку на месте стыка 2-х желобов. При этом размеры среза делать такими же.

2.6 Смонтируйте желоба на кронштейнах, закрепив их отгибным лепестком (рис.10, 11).

2.7 Если есть углы, то сначала устанавливаются желоба с одной стороны угла, потом угол желоба, затем желоба с другой стороны угла (рис. 12). Край желоба должен совпадать с краем резинового уплотнителя угла или соединителя желоба. Для надежного крепления желобов в углы и соединители используйте специальный монтажный ключ (прилагается в комплекте). Монтажный ключ

следует вставить в соответствующее отверстие на крепежных ушках и максимально повернуть внутрь желоба (рис. 12).

2.8 На свободных концах желобов у фронтонов установите заглушки (рис.13). Ближнее к стене дома «ушко» заглушки подогните к желобу (рис.14).

3. МОНТАЖ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ

3.1 На крыше с карнизным свесом необходимо соединить воронку с вертикальным водосточным стояком с помощью 2-х колен и участка наклонной трубы с редукцией, отрезанного по нужному размеру (рис.15). Редукция на трубе должна входить в нижнее колено. Если наклонная труба более 60 см верхнее колено следует прикрепить к воронке с помощью вытяжной заклепки или оцинкованного самореза.

3.2 В случае, если к воронке необходимо присоединить участок вертикальной трубы, соедините воронку с трубой при помощи муфты.

3.3 С помощью отвеса определите место расположения креплений хомутов водосточной трубы с учетом максимального расстояния между хомутами не более 1,8 м. Закрепите дюбеля на несущей конструкции фасадной стены.

3.4 В дюбеля вкрутите крепления хомутов необходимой длины (100 мм, 140 мм или 180 мм), учитывая толщину теплоизоляции здания. На крепления установите алюминиевые проставки хомута, сблюдая вертикальность водосточного стояка (рис.16).

3.5 В хомутах разместите и затяните водосточные трубы. Трубы с редукцией вставляются в другие трубы без муфты. При соединении обрезанных труб без редукции следует использовать муфту трубы.

3.6 Отвод на грунт. На конце водосточной трубы с редукцией закрепите отвод трубы. Крепить можно с помощью вытяжной заклепки или оцинкованного самореза. Расстояние отвода от грунта должно составлять около 20 см (рис.16).